读书笔记2

第三章 装卸搬运

装卸搬运的定义：装卸是指“物品在指定地点以人力或机械载入或卸出的作业过程”搬运是指“在同一场所内，对物品进行空间移动的作业过程”（装卸：是指对物体上下方向的移动 广义的装卸包括搬运活动。搬运：是指对物体横向或斜向的移动。运输：是在物流节点之间对物体的移动。而搬运是在物流节点进行，而且是短距离的移动。）

在企业的整个物流供应链中，商品装卸是发生频率最高的一项作业，当商品运输或商品储存等作业发生的时候，商品装卸这项作业就会发生。它的质量好坏严重影响着物流成本的高低。在商品的装卸过程中，还可能因为意外造成商品的损坏，它还会影响到商品的包装成本的大小。如果因为商品装卸的原因使得企业不能如期向顾客提交商品，那么，将大大地影响企业的形象，对于企业是一个非常大的损失。

按照装卸搬运施行的设施、设备分类：仓库装卸搬运、铁路站场装卸搬运、港口装卸搬运、汽车车站装卸搬运、机场装卸搬运

按照被装物的主要运动形式：垂直装卸、水平装卸

按照装卸搬运的作业方式：吊上吊下式、叉上叉下式、滚上滚下式、移上移下式、散装散卸式

为了使得装卸作业更加合理，必须实现装卸作业的机械化和自动化。如：传送带、吊车、叉车、电动平板车和自动升降机等 “单位装载系统”的装卸方式 ：单位装载系统把许多种单件的商品集中起来放置在托盘上进行一系列的搬运、储存、装卸等作业活动 。用集装箱代替托盘进行各种作业。装卸搬运必须通过做功才能实现。随着生产力的发展和科学技术的进步，装卸搬运机械化程度有了很大的提高，少数工厂和仓库向着装卸搬运自动化迈进。但从国内外的实际情况看，有相当一部分装卸搬运作业，是靠人工完成的。因此，实现装卸搬运作业的省力化，也是一个不容忽视的问题。实现装卸搬运省力化，我国在许多方面积累了很多经验。

装卸搬运合理化的主要标志：次数少、距离短、衔接好、活性指数高

第四章：仓储与保管

仓储的定义：通过仓库对物资进行储存和保管的活动，即根据市场和客户的要求，为确保货物的数量和质量，为调节生产、销售和消费活动，确保社会生产和生活的连续性，利用仓库及相关设施设备进行物品的入库、存贮、出库等的活动。

仓储的功能：1.仓储是社会再生产过程不可缺少的环节。2.仓储活动具有生产三要素。3.仓储活动中的某些环节实际上已经构成生产过程的一个组成部分。